Datenblatt:

Web-IO Digital 2xIn, 2xOut

Artikel-Nr.: 57637

Dieser Artikel ist durch das erweiterte Nachfolgemodell Web-IO 4.0 2x Digital Input, 2x Digital Output ersetzt worden.

Schalten, überwachen und zählen ...

Mit dem Web-IO Digital können Schaltsignale über TCP/IP-Ethernet gesteuert, erfasst und überwacht werden. Es stehen zahlreiche Web- und Netzwerkdienste zur Verfügung, um Veränderungen an den Eingängen bzw. Ausgängen zu melden. Zum Fernwirken aus dem Internet reicht im einfachsten Fall ein Browser oder Smartphone.

Eigenschaften

Schaltsignale:

- **2 Schalteingänge:**
  - digitale Inputs in 24V Technik
  - 32 Bit Impulszähler
- **2 Schaltausgänge:**
  - digitale Outputs in 24V Technik (12V, 48V, 110V, 230V über Koppelrelais)
  - stromtreibend bis 500mA
  - kurzschlussfest

Konnektivität:

- **Intuitive Weboberfläche** für einfachere Bedienung
  - Deutsch oder Englisch umschaltbar
  - Schalten der Outputs direkt aus der Web-Oberfäche
  - Angepasste Darstellung fürs Smartphone
- **Zeitgesteuert schalten**
  - Einrichten der Schaltzeiten über Online-Kalender
  - Übergabe der Schaltzeiten als iCal-Datei (*.ics)
- **Box-to-Box**
  - Schaltsignale über's Netzwerk 1:1 weiterleiten
- **Alarm und Meldefunktionen:**
  - E-Mail zur Alarmierung oder als Zustandsmeldung
  - SNMP-Abfragen /-Alarm Traps
  - Bis zu 4 Alarmmeldungen konfigurierbar
- **Dynamische Integration in andere Webseiten:**
  - Direktzugriff auf aktuelle Messwerte via AJAX, JavaScript und Java-Applet
- **Weitere Software-Schnittstellen zur Einbindung in Ihre Systeme/Datenbanken:**
  - OPC
  - Modbus TCP
  - Syslog
  - TCP- und UDP-Sockets, Client und Server
  - FTP (Datalogging)
- **Interne Uhr**
  - Zeit-Synchronisation per Time-Server Abgleich
  - Batteriegepufferte Geräte-Uhr
- **Einsatzmöglichkeiten:**
  - Fernüberwachung und Störmeldeerfassung
  - Standortübergreifendes Schalten
  - Hausautomation, Gebäudeautomation

- Prozessüberwachung und -visualisierung
- Licht-, Tor- und Schrankensteuerung
- Maschinendatenerfassung (MDE)
- weitere Einsatzmöglichkeiten finden Sie hier.

Spannungsversorgung:

- **Externe Versorgung**
  - Schraubklemmanschluss
  - 24 - 48V DC
- **Power-over-Ethernet (PoE)**
  - Phantomspeisung über Datenpaare
  - Speisung über ungenutzte Adernpaare

Normen & Co.:

- **Normenkonform sowohl in Büro- als auch in Industrieumgebungen:**
  - hohe Störfestigkeit gemäß EN 61000-6-2
  - geringe Störemission gemäß EN EN 55032:2015 + A1 Kl. B, EN 61000-3-2 & EN 61000-3-3
- **5 Jahre Garantie**

Technische Daten:

Anschlüsse, Anzeigen und Bedienelemente:

Digitale Ausgänge:	2 x Digital Out 6V-30V, 500mA Gruppenbildung à 2 Ausgänge max. Gruppenstrom 1A max. Gesamtstrom 1A kurzschlussfest über unsere Koppelrelais können auch Spannungen bis 230V geschaltet werden
Digitale Eingänge:	2 x Digital In, max. Eingangsspannung +/-30V verpolungssicher innerhalb dieses Bereichs Schaltschwelle 8V +/- 1V "Ein"-Strom = 2,2 mA integrierter 32-Bit Impulszähler
Netzwerk:	10/100BaseT autosensing
Stromversorgung:	Power-over-Ethernet (PoE) oder 24-48V DC (ca. 100mA@24V)
Hilfsspannungsausgang:	24V max. 125mA für IO-Versorgung
Galvanische Trennung:	Digital-Ausgänge - Netzwerk: min. 1000 V Digital-Eingänge- Netzwerk: min 2000 V Digital-Eingänge - Ausgänge: min. 1000 V
Anschlüsse:	1 x 6-fach Schraubklemme für IOs 1 x 2-fach Schraubklemme für externe Versorgung 1 x RJ45 für Netzwerk
Anzeigen:	Status-LEDs Netzwerk 12 LEDs für digitale Zustände

Datenübertragung:

Protokolle:	TCP und UDP Sockets, Client und Server SNMP inkl. Traps SMTP E-Mail-Versand OPC-Server Modbus TCP Inventarisierung, Gruppenmanagement
Antwortzeiten:	Daten- und Schaltverkehr: typ.12ms

Gehäuse und sonstige Daten:

Gehäuse:	Kunststoff-Gehäuse zur Hutschienen-Montage 105x22x75mm (lxbxh)
Schutzklasse:	IP20
Gewicht:	ca. 140 g
Lagertemperatur:	-25°C - 70°C
Betriebstemperatur:	0°C - 60°C
Zulässige Luftfeuchtigkeit:	5..95% relative Feuchte (nicht kondensierend)

Lieferumfang: 1 x Web-IO 2xDigital,
1 x Kurzanleitung
1 x W&T Produkt-CD
Netzteil und anderes Zubehör kann separat bestellt werden

W&T
www.WuT.de

Wir sind gerne persönlich für Sie da:

Wiesemann & Theis GmbH
Porschestr. 12
42279 Wuppertal
Tel.: 0202/2680-110 (Mo-Fr. 8-17 Uhr)
Fax: 0202/2680-265
info@wut.de

© Wiesemann & Theis GmbH, Irrtum und Änderungen vorbehalten: Da wir Fehler machen können, darf keine unserer Aussagen ungeprüft verwendet werden. Bitte melden Sie uns alle Ihnen bekannt gewordenen Irrtümer oder Missverständnisse, damit wir diese so schnell wie möglich erkennen und beseitigen können.

Datenschutz